



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombres: Fredy Azarías Herrera Juárez

Nombre del Tema: Instalaciones Porcícolas

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Zootecnia en Porcinos

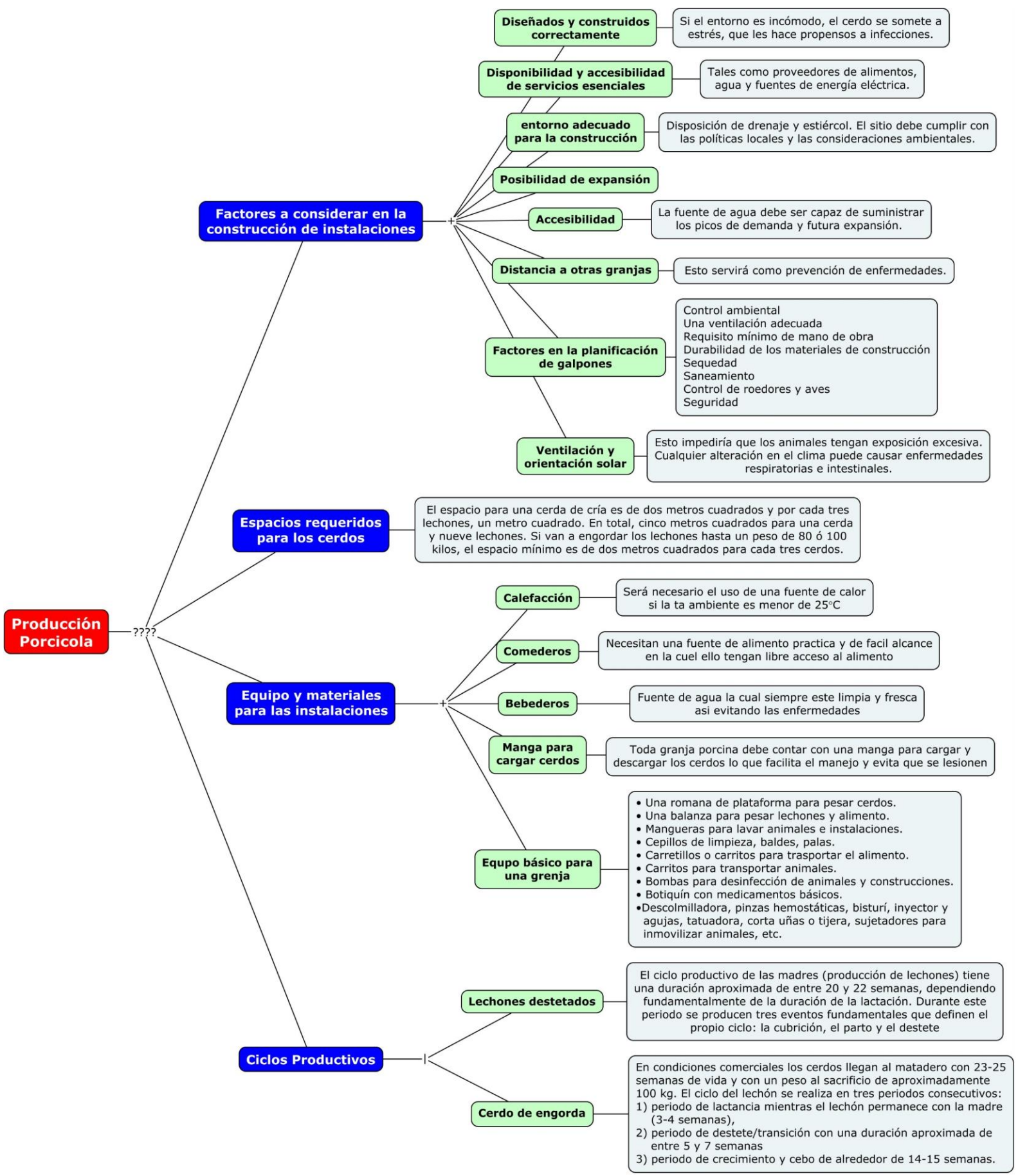
Nombre del Profesor: MVZ Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: Sexto

Introducción

Al momento de decidir comenzar con tu granja porcina, es importante saber qué tipo de cerdos comprar, dónde los colocarás y qué materiales necesitas para construir tu cobertizo o galpón. Las explotaciones porcinas requieren de un conjunto de equipos dedicados para suplir y atender las necesidades básicas de los cerdos en cualquier etapa productiva, desde aspectos fundamentales como alimentarse e hidratarse, hasta de confort como la climatización, ingreso/egreso y atención veterinaria.



Factores a considerar en la construcción de instalaciones

- Diseñados y construidos correctamente** - Si el entorno es incómodo, el cerdo se somete a estrés, que les hace propensos a infecciones.
- Disponibilidad y accesibilidad de servicios esenciales** - Tales como proveedores de alimentos, agua y fuentes de energía eléctrica.
- entorno adecuado para la construcción** - Disposición de drenaje y estiércol. El sitio debe cumplir con las políticas locales y las consideraciones ambientales.
- Posibilidad de expansión**
- Accesibilidad** - La fuente de agua debe ser capaz de suministrar los picos de demanda y futura expansión.
- Distancia a otras granjas** - Esto servirá como prevención de enfermedades.
- Factores en la planificación de galpones**
 - Control ambiental
 - Una ventilación adecuada
 - Requisito mínimo de mano de obra
 - Durabilidad de los materiales de construcción
 - Sequedad
 - Saneamiento
 - Control de roedores y aves
 - Seguridad
- Ventilación y orientación solar** - Esto impediría que los animales tengan exposición excesiva. Cualquier alteración en el clima puede causar enfermedades respiratorias e intestinales.

Espacios requeridos para los cerdos

El espacio para una cerda de cría es de dos metros cuadrados y por cada tres lechones, un metro cuadrado. En total, cinco metros cuadrados para una cerda y nueve lechones. Si van a engordar los lechones hasta un peso de 80 ó 100 kilos, el espacio mínimo es de dos metros cuadrados para cada tres cerdos.

Producción Porcicola

Equipo y materiales para las instalaciones

- Calefacción** - Será necesario el uso de una fuente de calor si la ta ambiente es menor de 25°C
- Comederos** - Necesitan una fuente de alimento practica y de facil alcance en la cual ellos tengan libre acceso al alimento
- Bebederos** - Fuente de agua la cual siempre este limpia y fresca así evitando las enfermedades
- Manga para cargar cerdos** - Toda granja porcina debe contar con una manga para cargar y descargar los cerdos lo que facilita el manejo y evita que se lesionen
- Equipo básico para una granja**
 - Una romana de plataforma para pesar cerdos.
 - Una balanza para pesar lechones y alimento.
 - Mangueras para lavar animales e instalaciones.
 - Cepillos de limpieza, baldes, palas.
 - Carretillos o carritos para trasportar el alimento.
 - Carritos para transportar animales.
 - Bombas para desinfección de animales y construcciones.
 - Botiquín con medicamentos básicos.
 - Descolmilladora, pinzas hemostáticas, bisturí, inyector y agujas, tatuadora, corta uñas o tijera, sujetadores para inmovilizar animales, etc.

Ciclos Productivos

- Lechones destetados** - El ciclo productivo de las madres (producción de lechones) tiene una duración aproximada de entre 20 y 22 semanas, dependiendo fundamentalmente de la duración de la lactación. Durante este periodo se producen tres eventos fundamentales que definen el propio ciclo: la cubrición, el parto y el destete
- Cerdo de engorda** - En condiciones comerciales los cerdos llegan al matadero con 23-25 semanas de vida y con un peso al sacrificio de aproximadamente 100 kg. El ciclo del lechón se realiza en tres periodos consecutivos: 1) periodo de lactancia mientras el lechón permanece con la madre (3-4 semanas), 2) periodo de destete/transición con una duración aproximada de entre 5 y 7 semanas 3) periodo de crecimiento y cebo de alrededor de 14-15 semanas.

Conclusiones

- La producción es para los que quieran empezar con una pequeña producción agrícola ya que es muy factible y fácil
- Aunque sea uno de los animales más fáciles en mantener en producción no quiere decir que no lleve trabajo
- Esta producción es de ayuda para toda persona, pero se necesita de entender factores y métodos de crianza para así evitar errores que costaran económicamente a futuro